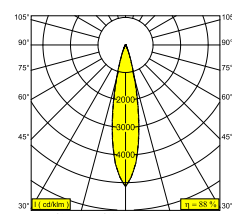
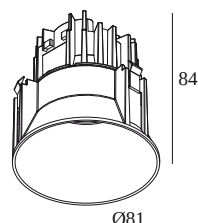




DEEP RINGO TRIMLESS HE 94020

19441 9420 BRAT

ERHÄLTICH IN
SCHWARZ 19441 9420 B
ALU GEBÜRSTET 19441 9420 BRA
GEBÜRSTETES ANTHRAZIT 19441 9420 BRAT
GEBÜRSTETE BRAUNE BRONZE 19441 9420 BRBB
GEBÜRSTETES KUPFER 19441 9420 BRCU
GEBÜRSTETES GOLD 19441 9420 BRG
GEBÜRSTETE ALTE BRONZE 19441 9420 BROB
CREME 19441 9420 CR
FLEMISH BRONZE 19441 9420 FBR
FLEMISH GOLD 19441 9420 FG
GOLDFARBEN 19441 9420 GC
KLAVIER SCHWARZ 19441 9420 PB
WEISS 19441 9420 W



[Auf der Website anzeigen](#)



Allgemeine Information	
ANWENDUNGSBEREICH	innenbereich
INSTALLATION	Decke Einbau
FORM / GRÖSSE DES AUSSCHNITTS (MM)	rund - Ø KIT
EINBAUTIEFE (MM)	95
SCHUTZ GEGEN EINDRINGEN	IP23/20
GEWICHT (KG)	0.3
VERSTELLBARKEIT	nicht verstellbar
INFORMATION	LENS FL-20° EXCL LED POWER SUPPLY 350mA-DC

Elektrische Informationen	
KLASSE	III
ART DER DIMMUNG	Abhängig von der Art der externen Stromversorgung
ENERGIEKLASSE	D
ZERTIFIKATE	EPD, LCA

Lichtquelle Info	
LIGHTSOURCE NAME	LED
LICHTQUELLE	LED array 6W / CRI>90 (R9: 60) / 4000K / 975lm
TM-30	rf: 96 / Rg: 99
SDCM	SDCM2
RISIKOGRUPPE	RG1
LM80	L90B10 > 50000
BEAMANGLE	20°
LED -TECHNIK (LICHTQUELLE)	975lm // 6W // 163lm/W
LED -TECHNIK (LEUCHTE)	834lm // 6,9W // 121lm/W

Bemerkungen	
High Efficacy : > 100lm/W	

Erforderliches Zubehör	
MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	
MOUNTING KIT AIR 101	

DEEP RINGO TRIMLESS HE 94020

19441 9420 BRAT

LED POWER SUPPLY 350mA-DC DIM (Remote)

Detaillierte Installationsanweisungen finden Sie in der Montageanleitung : [19441_XXX0_HAND.pdf](#)

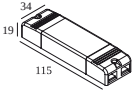
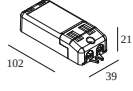
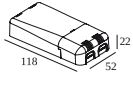
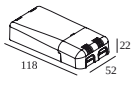
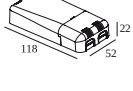
DECKENKOMPATIBILITÄT

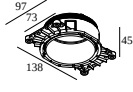
Ceiling Type	Mounting Kit	
 System ceiling	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Plasterboard	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Stucanet	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Concrete + plaster	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Lintel + plaster	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Hollow-core slab + plaster	 15212 2000 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A.	Required
 Ventilation in plasterboard	 29810 0100 - MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1	Required
	 29810 0050 - MOUNTING KIT NO AIR 101	Required
	 29810 0010 - MOUNTING KIT SIDE AIR 101	Required
 Ventilation in concrete + plaster	 29810 0210 - MOUNTING KIT TOP AIR 101	Required
	 29810 0050 - MOUNTING KIT NO AIR 101	Required
	 29810 0200 - MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1	Required
 Cold stretched ceiling	 15212 0070 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC	Required
 Warm stretched ceiling	 15212 0150 - MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC	Required

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS HE 94020

19441 9420 BRAT

LED Betriebsgeräte			# Leuchten
 # Leuchten gibt an, wie viele Geräte an das Netzteil angeschlossen werden können (min -> max). Die Werte vor und nach dem 'l' entsprechen jeweils dem minimalen und maximalen Ansteuerstrom. Werte in Klammern gelten für 110V.			Min. Strom Max. Strom
	300 90 91 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 15W Dimmtyp: nicht dimmbar Ausschnittmaß (mm): 40	2(1)	☐
	300 90 110 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 10W DIM8 Dimmtyp: Phasenabschnitt Ausschnittmaß (mm): 42	1	☐
	300 90 116 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 18W DIM8 Dimmtyp: Phasenabschnitt Ausschnittmaß (mm): 55	2->2	☐
	21012 0515 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5 Dimmtyp: DALI Ausschnittmaß (mm): 55	1(1)	☐
	21012 0520 LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 8W Dimmtyp: nicht dimmbar Ausschnittmaß (mm): 47	1(0)	☐
	21012 0575 LED POWER SUPPLY MULTI POWER DIM5 Dimmtyp: DALI Ausschnittmaß (mm): 55	2->3(2)	☐

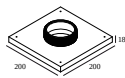
Mounting Kit	
	15212 2000 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS O.F.A. Ausschnittmaß (mm): 105

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS HE 94020

19441 9420 BRAT

Mounting Kit Spanndecken



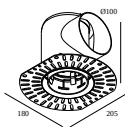
15212 0070 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS CSC

☐

15212 0150 MOUNTING KIT R82 TRIMLESS WSC

☐

Montagesätze -air + light

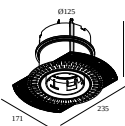


29810 0010 MOUNTING KIT SIDE AIR 101

Ausschnittmaß (mm): 168

☐

Montagesätze - top air + light

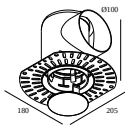


29810 0210 MOUNTING KIT TOP AIR 101

Ausschnittmaß (mm): 135

☐

Montagesätze - side air only

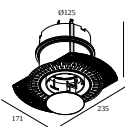


29810 0100 MOUNTING KIT SIDE AIR ONLY 1

Ausschnittmaß (mm): 168

☐

Montagesätze - top air only



29810 0200 MOUNTING KIT TOP AIR ONLY 1

Ausschnittmaß (mm): 135

☐

DELTALIGHT

DEEP RINGO TRIMLESS HE 94020

19441 9420 BRAT

Montagesätze - no air



29810 0050 MOUNTING KIT NO AIR 101



Ausschnittmaß (mm): 168

Notes: